



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30

08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)

Tel: 937 591 484 Fax: 937 591 547

e-mail: crn@crntp.com - www.crntecnopart.com

UV-160.15C

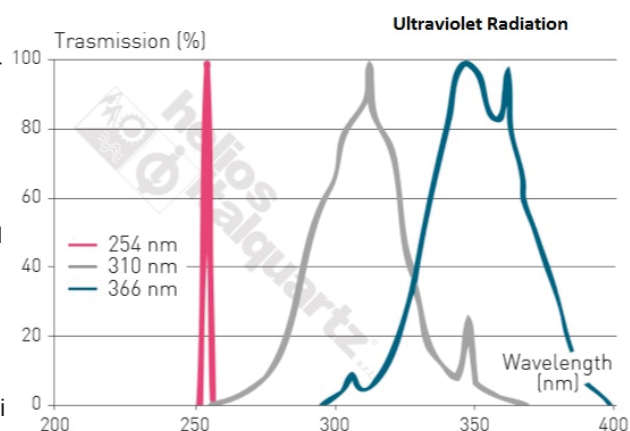
LÀMPADES UV DE LLUM NEGRA



Per làmpada de Wood (pel nom del científic nord-americà Robert Williams Wood) o llum negra, s'entén una font lluminosa que emet radiacions electromagnètiques prevalentement en la gamma dels ultraviolat i en mesura omisible, en el camp de la llum visible.

MODELS SUBMINISTRABLES

- **UV-C ones curtes (180 – 280 nm) amb punta a 254 nm**, són aptes per a aplicacions químiques, fotoquímiques i cromatogràfiques, en microbiologia són útils per a la identificació de bacteris i de fongs, per a l'anàlisi de materials fluorescents i per a l'anàlisi de minerals.
- **UV-B ona mitja (280 – 320 nm) amb punta a 310 nm** són aptes per a anàlisis cromatogràfiques i GEL, per a tests en capes subtils, per a test de recerca de l'electroforesi ADN / ARN i per a les anàlisis de minerals
- **UV-A ona llarga (320 – 380 nm) con punta a 366 nm** són aptes per a moltes aplicacions orgàniques, tests de fluorescències, indústria alimentària, control de bitllets de banc i de documents, restauracions artístiques, en molts tests de microbiologia, en camp dermatològic o per a malalties de la pell i per a la cura del favisme o també per a inspeccions geològiques.

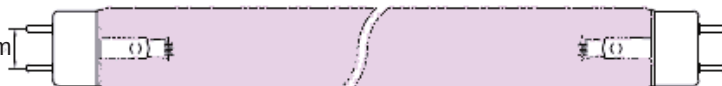


Un làmpada de Wood produeix llum no directament visible per l'ull humà, no obstant això pot emprar-se per il·luminar materials en els quals la radiació ultraviolada indueix efectes de fluorescència. Possibles aplicacions d'aquestes propietats es donen en la lluita contra la falsificació de bitllets de banc per mitjà de la utilització de control del bitllet de banc o en la cerca de fissures en estructures metàl·liques revestides de material reactiu als rajos UV.

CONFIGURACIÓ DE LAS LÀMPADES

Model estàndard (Medium Bipin)

12,75 mm



Model mini (Mignon Bipin)

4,75 mm

